

git stash

# Pra que serve?

- Serve para guardar temporariamente as mudanças feitas em uma branch, sem a necessidade de um commit
- Evita a poluição do git log com commits não relevantes
- Stash é funcionalidade local, de cada repositório

# Para que serve?

Em ocasiões onde é necessário trabalhar em outra área do projeto com urgência, a stash permite salvar as modificações feitas, trocar para o branch que necessita de urgência, fazer as alterações, e retornar à branch anterior e continuar o trabalho.

Sem o stash isso somente seria possível (sem conflitos no git) com um commit das alterações.

# Sub-comandos principais

- **push:** adiciona as alterações atuais a uma stash e retorna os arquivos ao estado do último commit
  - O comando **git stash** é um alias para **git stash push**, porém, apenas algumas opções funcionam com esse alias
  - Usando a flag **-p** o git itera sobre as alterações
  - Pode ser adicionada uma mensagem com a opção **-m**
  - Pode receber uma lista para criar uma stash com apenas alguns arquivos selecionados
- **apply:** substitui os arquivos atuais por aqueles contidos em alguma stash
  - Se deixado em branco, o git utiliza a última stash adicionada
  - Existe também o **pop** que executa um **apply** seguido de um **drop**
- **drop:** apaga da sua lista de stash uma stash específica
  - Se deixado em branco, o git utiliza a última stash adicionada
- **list, show, clear, branch**